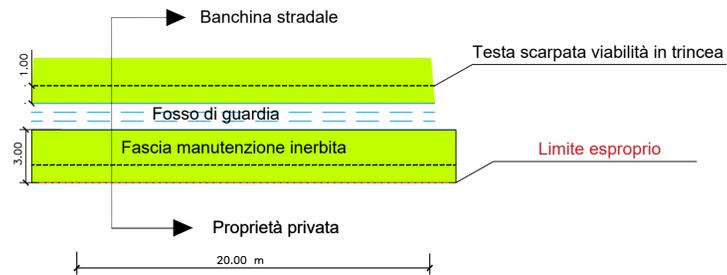
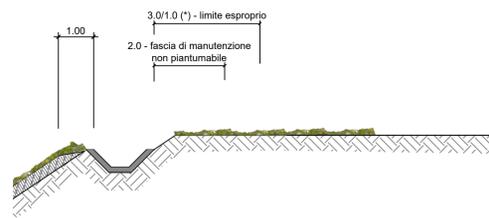


PI-TR: PIANTAGIONE AREE IN TRINCEA

Griglia - SCA 1 (Solo inerbimento)  
PIANTA (scala 1:200)



PROSPETTO (scala 1:100)



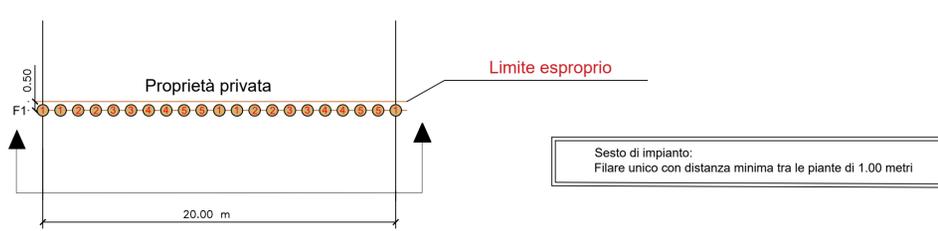
RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA  
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:  
*Festuca rubra rubra*, *Festuca rubra commutata*, *Festuca ovina*, *Lolium perenne*, *Agrostis tenuis*.  
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenz graminacee e leguminose:

- *Bromus inermis*, *Cynosurus cristatus*, *Dactylis glomerata* (Graminacee)
- *Lotus corniculatus*, *Medicago lupulina*, *Trifolium repens* (Leguminose)

\* La fascia di esproprio, oltre il fosso di guardia, è pari a ml 3.00 per viabilità principale ed a ml 1.00 per viabilità secondaria

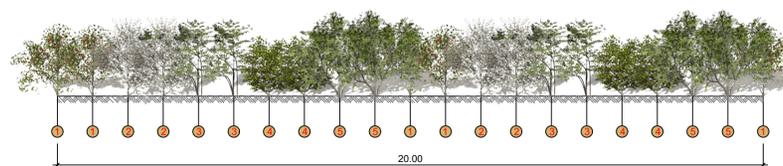
PI-PB: PIANTUMAZIONE PERIMETRAZIONE BACINI LAMINAZIONE

Griglia di piantumazione (Perimetrazione bacini laminazione)  
PIANTA (scala 1:200)



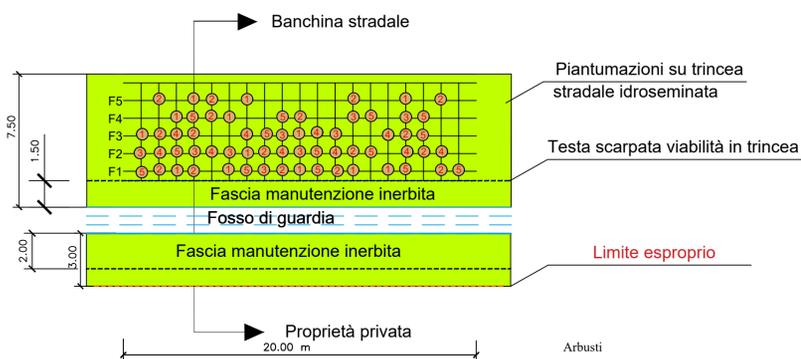
- N.5 *Viburnum opulus* (24%)
- N.4 *Cornus sanguinea* (19%)
- N.4 *Crataegus monogyna* (19%)
- N.4 *Euonymus europaeus* (19%)
- N.4 *Ligustrum vulgare* (19%)

PROSPETTO (scala 1:100)

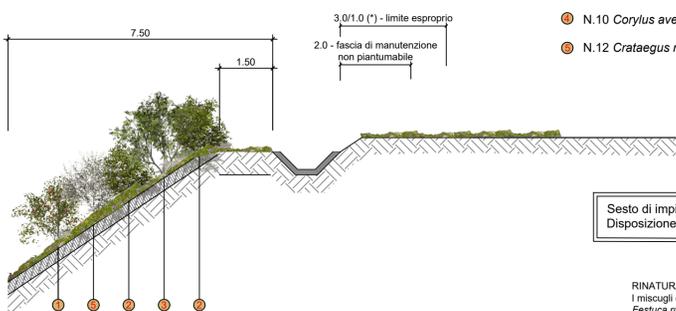


PI-AI: PIANTAGIONE AREE INTERCLUSE

Griglia - SCA 2  
PIANTA (scala 1:200)



PROSPETTO (scala 1:100)



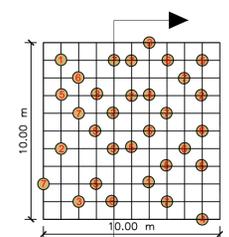
- Arbusti
- N.12 *Viburnum opulus* (25%)
  - N.17 *Cornus sanguinea* (35%)
  - N.9 *Euonymus europaeus* (19%)
  - N.10 *Corylus avellana* (21%)
  - N.12 *Crataegus monogyna* (12%)

RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA  
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:  
*Festuca rubra rubra*, *Festuca rubra commutata*, *Festuca ovina*, *Lolium perenne*, *Agrostis tenuis*.  
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenz graminacee e leguminose:

- *Bromus inermis*, *Cynosurus cristatus*, *Dactylis glomerata* (Graminacee)
- *Lotus corniculatus*, *Medicago lupulina*, *Trifolium repens* (Leguminose)

\* La fascia di esproprio, oltre il fosso di guardia, è pari a ml 3.00 per viabilità principale ed a ml 1.00 per viabilità secondaria

Griglia - INT 1 (aree intercluse)  
PIANTA (scala 1:200)



- Arbusti
- N°2 *Rosa arvensis* (6%)
  - N°3 *Acer campestre* (9%)
  - N°3 *Viburnum opulus* (9%)
  - N°2 *Euonymus europaeus* (6%)
  - N°9 *Cornus sanguinea* (29%)
  - N°5 *Prunus spinosa* (16%)
  - N°8 *Corylus avellana* (25%)

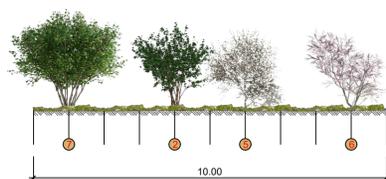
Idrosemina prato fiorito

Miscela di sementi (da scia):

<i>Lolium perenne</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Poa pratensis</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Poa trivialis</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Anthriscum odoratum</i>	<i>Scabiosa tatarica</i>
<i>Andryalis vulnnerata</i>	<i>Scorrigera varia</i>
<i>Sedum officinale</i>	<i>Silene fls-cuculi</i>
<i>Brethopodium rapense</i>	<i>Thymus pulgopus</i>
<i>Biza media</i>	<i>Trifolium Rubens</i>
<i>Papaver rhoeas</i>	
<i>Bromopsis erecta</i>	
<i>Digitariastrum saxatibulum</i>	
<i>Campnula glomerata</i>	
<i>Centauria jacea</i>	
<i>Centaurium erythraea</i>	
<i>Zaucus carota</i>	
<i>Filipendula vulgaris</i>	
<i>Gallium verum</i>	
<i>Helcus tenax</i>	

Sesto di impianto:  
Disposizione casuale con distanza minima tra le piante di 1.00 metri

PROSPETTO (scala 1:100)



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

cod. VE29

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTI:	No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
RAGGRUPPAMENTO	Sigeco Engineering	IDRO.STRADE s.r.l.	Barci Engineering
PROGETTISTI	SANDRO D'AGOSTINI INGEGNERIA		

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl  
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl  
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

I GEOLOGI:  
Dott. Geol. Domenico Carrò - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641  
Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO: DATA:

PROGETTISTI:  
Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316  
Ing. Francesco Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A822  
Ing. Carmine Guido - NLDL e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379  
Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Salerno n. A457  
Ing. Antonio Barci - BARD Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Ovidio Italiano - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. A2177  
Arch. Alessandro Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1400  
Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385  
Geom. Giuseppe Crispino - SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296  
Ing. Paolo Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488  
Ing. Mario Francesco Perti - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784  
Arch. Simona Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Architetti Cosenza n. A1837  
Ing. Roberto Scivano - NLDL e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061  
Ing. Emiliano Domestico - NLDL e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501  
Geol. Carolina Simone - NLDL e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730  
Ing. Giorgio Barci - BARD Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873

AMBIENTE

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

Quaderno opere a verde

CODICE PROGETTO: TO0IA01AMBIDIO2\_B

CODICE ELAB.: TO0IA01AMBIDIO2

REV. SCALA: VARIE

D					
C					
B	In risposta alla comunicazione MASE	GEN 2023	Barci Engineering srl	Ing. F. Corigliano	Ing. A. Barci
A	Prima emissione	DIC 2021	Barci Engineering srl	Ing. F. Corigliano	Ing. A. Barci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO